

ENSEMBLE,
MAÎTRISONS LA CONSTRUCTION BOIS.

www.gipen.fr



CHARPENTE TRADITIONNELLE

Chêne

Douglas

Pin

Châtaignier

Sapin-Epicéa

Mélèze



Fabriquée par des compagnons ou taillée par un centre d'usinage, la charpente traditionnelle GIPEN se décline en plusieurs essences.

Elles apporteront beauté, chaleur authentique, confort et contribueront à la valorisation de l'habitat.

Avec des bois massifs, séchés et reconstitués, une variété de formes et d'assemblages, maîtrisés par l'ingénierie, la belle charpente offre une architecture aussi esthétique qu'audacieuse.



POUTRE INDUSTRIELLE



Les poutres composites donnent aux structures porteuses le maximum de qualité :

Poutre en I

Composée de deux membrures bois et d'une âme bois ou acier, ces poutres permettent, grâce à une multitude de combinaisons de hauteurs, de s'adapter à tout type de chantier en neuf comme en réhabilitation.

Lamibois LVL

Utilisée en solutions fermes, portiques, poutres, planchers, montants ou panneaux, le lamibois est extrêmement résistant et stable. A performances équivalentes, il est plus léger que l'acier et le béton.

Lamellé collé

Avec ses performances techniques et esthétiques, le lamellé collé permet des longues portées dans les grands volumes où la noblesse du bois prend une part active à la décoration.



CHARPENTE INDUSTRIELLE



Les solutions GIPEN bénéficient d'atouts très appréciés :

La charpente industrielle est légère, économique, rapide, facile à mettre en œuvre. Mécaniquement, ses performances offrent aux concepteurs comme aux ingénieurs beaucoup de souplesse : excellente répartition des charges, liberté de conception intérieure...

De multiples références, des fabrications garanties et labélisées, le marquage CE vous apportent sécurité, fiabilité et performance dans tout projet de construction.

SOLUTION CONSTRUCTIVES BOIS



GIPEN
STRUCTURES BOIS

**ENSEMBLE,
MAÎTRISONS LA CONSTRUCTION BOIS.**



OSSATURE BOIS



Les constructions à ossature bois **GIPEN** sont conformes naturellement aux exigences environnementales et reposent sur des principes performants répondant au confort thermique et acoustique. Liberté architecturale, adaptation régionale, solidité, confort, économie sont des avantages constatables tant en maisons individuelles qu'en immeubles collectifs ou en bâtiments tertiaires.

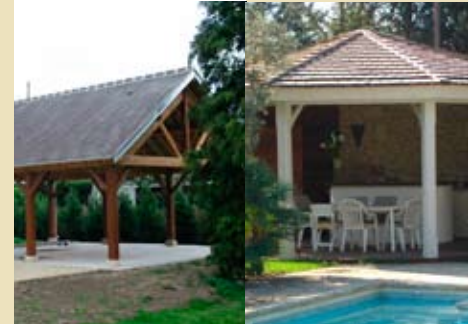


ENVIRONNEMENT DE LA MAISON



Pour l'aménagement extérieur, une gamme complète de réalisations en traditionnel sur mesure et standard : auvent, auvent terrasse, kiosque, pergola, pool-house, porche, abri voiture...

Ces réalisations sont livrées en kits «prêt-à-poser» avec plan de pose et notice de montage.



AGRANDISSEMENT DE LA MAISON

L'idéal pour gagner de la surface ! Grâce aux performances naturelles du bois et de ses dérivés, Gipen offre des solutions et des réponses inégalées aux besoins d'extensions, d'aménagements et de transformations des constructions.

Pour ces projets à caractère très technique et de résolution complexe, la connaissance et l'ingénierie GIPEN apporte une garantie indispensable aux maîtres d'ouvrage et maîtres d'oeuvre.



SERVICES

Labellisation et marquage CE

Fabrication et distribution

Bureau d'étude

Service commercial



GIPEN répond aux exigences industrielles du marquage européen CE. **GIPEN** va au-delà en s'engageant volontairement dans la démarche qualité en obtenant pour ses produits des labels de qualité, sous contrôle d'organismes indépendants tels que le CTBA, le CSTB et Acerbois.

Ces certifications vous assurent la qualité des composants, la conformité à la réglementation et aux normes, la régularité de fabrication, la sécurité d'emploi et l'engagement du marquage européen.

Sur mesure ou standard, les productions **GIPEN** sont fabriquées sur place à l'aide d'équipements techniques de dernière génération, et livrées en kits «prêt-à-poser» avec plans personnalisés et notices de montage. Tous les bois utilisés sont traités fongicide, insecticide et anti-termite (Label Vert).

Les productions **GIPEN** sont distribuées en exclusivité chez les négociés de construction, les charpentiers, les constructeurs et les promoteurs.

Ingénieurs et techniciens BE, à l'aide de logiciels Cadwork, DesignCad, Mitek, Barre, Robot, Wood Engine, et Autodesk sont à votre écoute pour apporter des réponses techniques et professionnelles à vos interrogations.

Technico-commerciaux et assistants sont à votre écoute pour étudier, concevoir, et vous accompagner lors de la mise en œuvre et la réalisation de vos chantiers.



GIPEN

STRUCTURES BOIS

28, boulevard Kellermann - 75013 Paris - Tél. (33) 01 44 16 93 09 - Fax (33) 01 53 80 01 72

Retrouvez l'ensemble des productions et services Gipen sur www.gipen.fr